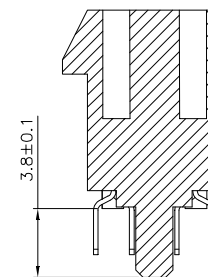
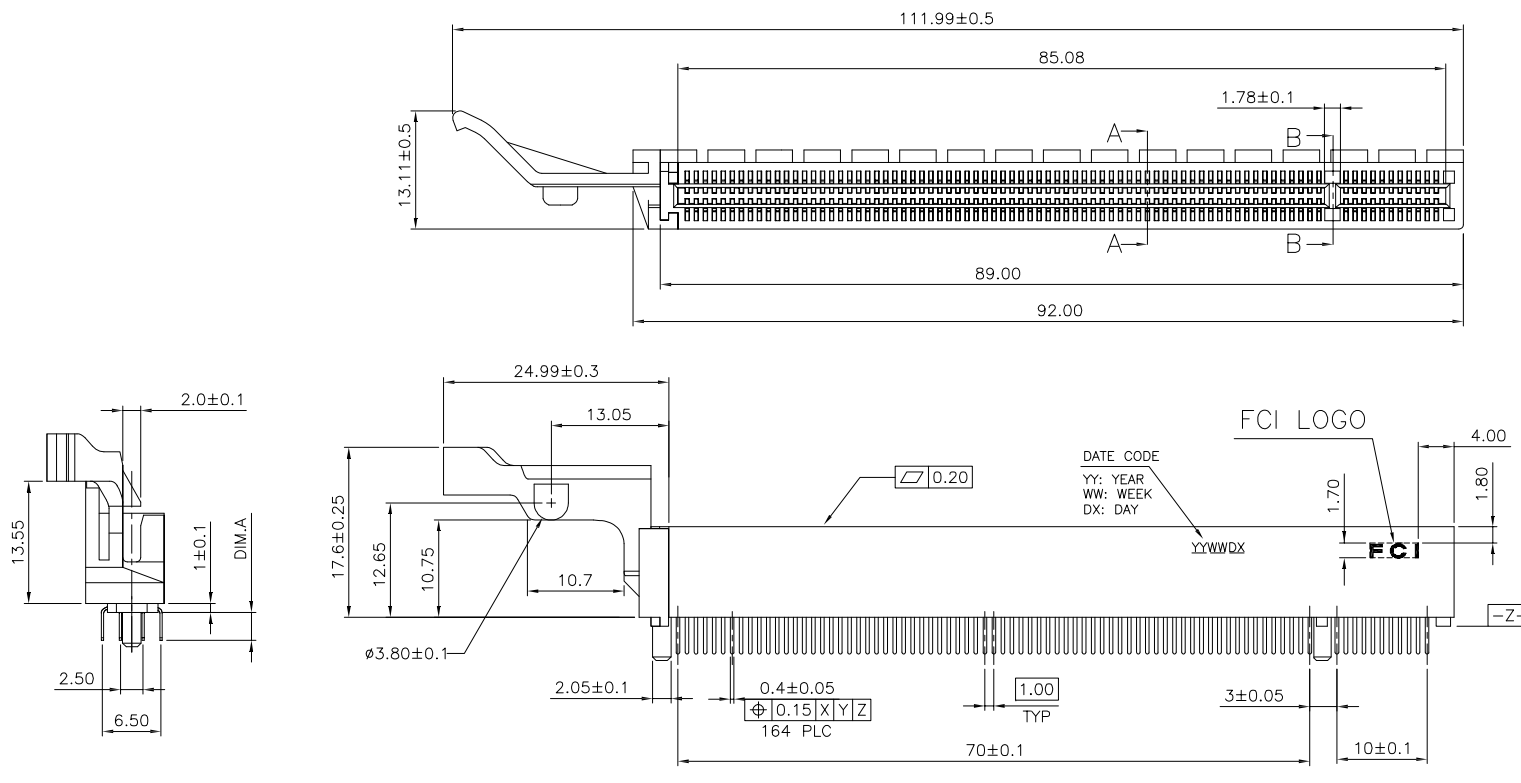
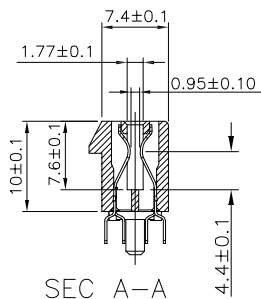




A

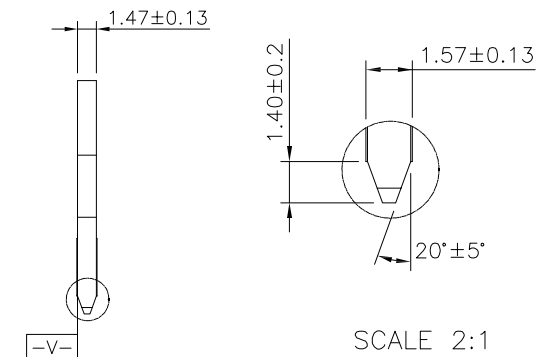
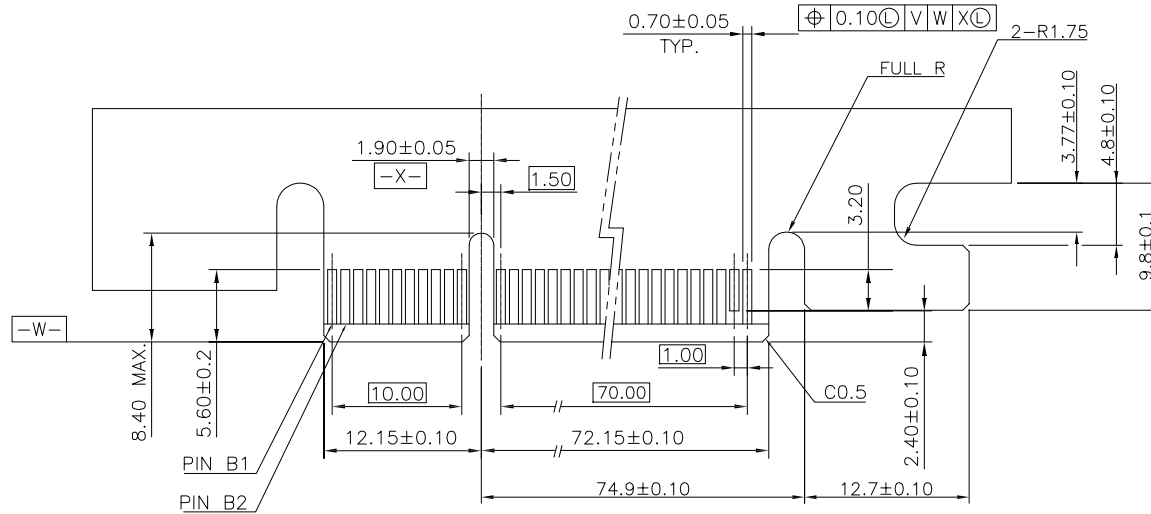
SEC B-B
SECALE 2:1

SEC A-A

PART NUMBER	DIM.A
10083987-XXX13TLF	3.10±0.15
10083987-XXX23TLF	2.30±0.15

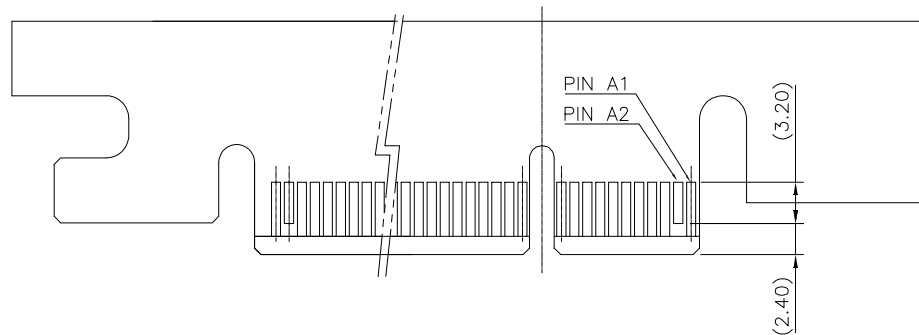
mat'l. code				tolerances unless otherwise specified			CUSTOMER COPY				www.fciconnect.com																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ltr	ecn no		dr	date	linear	.X ± 0.38		projection 	title PCI-E INTEGRATED TYPE GEN3 CARD EDGE ASS'Y 																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
A	T07-1180		J.H	12/27/07		.XX ± 0.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
B	T10-0030		J.H	1/03/10		.XXX ± 0.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
C	ELX-DG-21161-1		ST	05/27/16	angles	0° ± 2°			product family EDGE CARD												code TWN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
					dr	STONE LI	05/27/15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					engr	STONE LI	05/27/15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					chr	/	/	scale 1:1	size dwg no A4 10083987												sheet 1 of																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
					appd	PM ZHENG	05/27/15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
sheet index		revision sheet		C 1	C 2	C 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</

cage code
22526

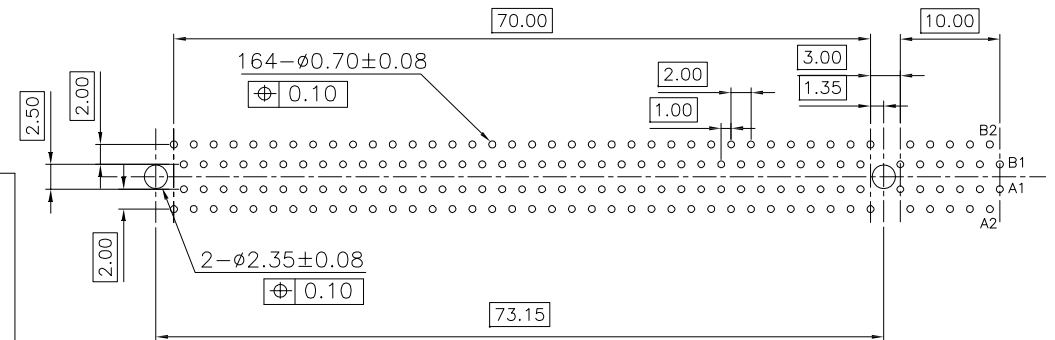


ADD-IN CARD EDGE-FINGER DIMENSIONS

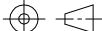
← I/O PANEL DIRECTION
PRIMARY (COMPONENT) SIDE



I/O PANEL DIRECTION →
SECONDARY (SOLDER) SIDE



RECOMMENDED FOOTPRINT LAYOUT

mat'l. code				tolerances unless otherwise specified			CUSTOMER COPY		 www.fciconnect.com		
ltr	ecn no	dr	date	linear	.X ± 0.38			projection 	title PCI-E INTEGRATED TYPE GEN3 CARD EDGE ASS'Y 		
					.XX ± 0.25						
					.XXX ± 0.10						
				angles	0° ±2°						
				dr	STONE LI	05/27/15	MM 	product family		EDGE CARD	code
				enrg	STONF LI	05/27/15		size	dwg no		TWN
				chr	/	/		scale	A4		sheet
				appd	PM ZHENG	05/27/15	1:1			10083987	2 of
sheet index	revision sheet										

NOTES:

1.MATERIAL:

HOUSING: THERMOPLASTIC WITH GLASS FIBER, UL94V-0,
LATCHS: THERMOPLASTIC WITHOUT GLASS FIBER, UL94-HB (PA66).
CONTACTS: COPPER ALLOY.

2.FINISH:

CONTACTS: GOLD PLATING ON CONTACT AREA,
60u" MATTE TIN (LEAD FREE OPTION) PLATING ON SOLDER TAILS,
50u" MIN. NICKEL UNDERPLATING OVER ALL.

3. WARNING: THE MAXIMUM ALLOWABLE ANGLE TO WITHDRAWAL THE DAUGHTER CARD FROM RETAINER
BY 25 DEGREE.

4. DURABILITY: 50 CYCLES.

5. RoHS COMPATIBLE PRODUCT SPECIFICATIONS

a. PLATING: "LF" MEANS THE PRODUCT IS LEAD FREE, 1.5um min. MATTE PURE TIN OVER 1.27um MIN.
NICKEL UNDERPLATE.

b. MANUFACTURING PROCESS COMPATIBILITY: THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260C±5C
SOLDER BATH TEMPERATURE FOR 5 SECONDS IN A WAVE SOLDER APPLICATION WITH
A 1.57MM THICK CIRCUIT BOARD.

PRODUCT NUMBER CODE

10083987 -x x x x x x LF

HOUSING COLOR OPTIONS

1-BLACK FOR BASE & RM
4-BLUE (297C) FOR BASE & RM

PEGS OPTIONS

1-PLASTIC POST

TERMINAL PLATING OPTIONS

0-50u" Ni UNDERPLATE
30u" Au CONTACT AREA
100u" TIN TAIL AREA
1-50u" Ni UNDERPLATE
15u" Au CONTACT AREA
100u" TIN TAIL AREA
2-50u" Ni UNDERPLATE
GOLD FLASH CONTACT AREA
100u" TIN TAIL AREA

APPLICATIONS

LF- LEAD FREE FOR PLATING OPTIONS 0,1,2

PACKAGING OPTIONS

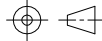
T-TRAY PACKAGING

POS OPTIONS

3-164

TAIL LENGTH OPTION (DIM.A)

1- 3.10MM
2- 2.30MM

mat'l. code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER COPY	 www.fciconnect.com			
ltr	ecn no	dr	date	linear	.X ± 0.38					
					.XX ± 0.25	projection		title		PCI-E INTEGRATED TYPE GEN3 CARD EDGE ASS'Y 
					.XXX ± 0.10					
				angles	0° ± 2°					
				dr	STONE LI 05/27/15		product family size dwg no	EDGE CARD		code TWN
				enrg	STONF LI 05/27/15					
				chr	/	scale	A4	10083987		sheet 3 of
				appd	PM ZHENG 05/27/15					
sheet index		revision sheet								

cage code
22526

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А